

## ROKOPOL M1145

**CHEMISCHE BEZEICHNUNG** Polyetherpolyol, blockig-statistisches Copolymer von Ethylenoxid und Propylenoxid auf Glycerinbasis

**CAS-NUMMER** 9082-00-2

**TECHNISCHE ANFORDERUNGEN**

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C ..... **Flüssigkeit  
frei von mechanischen Verunreinigungen, schillernd**

Hydroxylzahl, mg KOH/g ..... **35 – 39**  
(ASTM D4274-16, met.D)

Wasser, % (m/m) ..... **max. 0,1**  
(ASTM D4672-18)

Säurezahl, mg KOH/g ..... **max. 0,1**  
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas \* ..... **950 – 1300**  
(ASTM D4878-15, met.A)

\* - Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt

### INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ..... **~4500**

Dichte bei 25°C, g/ml ..... **~1,09**

Zündtemperatur, °C ..... **über 250**

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

### ANWENDUNG

Zur Herstellung von Polyurethan-Weichschaumstoffen vom Typ Soft, Hyper Soft mit breitem Dichtebereich und hoher ScorchBeständigkeit, thermoplastischen Schaumstoffen und als Zusatz zur Herstellung von HR-Schaumstoffen als Cell Opener.